

Technical Data Sheet

BenyoCoat® BP-19

蓖麻油改性聚酯

产品描述

BenyoCoat® BP-19 是一款蓖麻油改性聚酯。其具有良好的粘接性能和机械性能，同时含有金属催化剂可以有效的提高聚氨酯反应活性，并且具有优异的耐湿热老化性能。

关键特性：

- 无毒性
- 良好的金属粘接性能
- 良好的耐湿热性能
- 良好的机械性能

应用领域

- 胶粘剂
- 密封剂
- 涂料

关键特性

产品性能		
典型特性	单位	指标(范围)
外观	/	黄色至褐色粘稠液体
比重		1.00~1.10
羟值	mgKOH/g	200~240
酸值	mgKOH/g	≤2.0
水含量	%	≤0.05
官能度		2.5
粘度	mPa. s	500~1,500
聚氨酯性能(与 Suprasec5005 反应后性能, Index=110)		
典型特性	单位	典型值
硬度	Shore D	40
拉伸强度	Mpa	12

断裂伸长率	%	130
聚氨酯性能 85%Rh/85°C 老化 1000 小时 (与 Suprasec5005 反应后性能, Index=110)		
典型特性	单位	典型值
硬度	Shore D	39
拉伸强度	Mpa	12
断裂伸长率	%	130

产品使用与存储

- 存放请存放于阴凉处
- 存储温度 15~30 度

产品安全

- 使用时请穿戴个人防护装备，以防止原料溅射的身体。如果原料溅射到眼睛，请立刻用清水冲洗 5 分钟，然后去医院
- 请随时保持空气通风

客户应阅读最新的化学品安全技术说明书(SDS)和化学品安全标签关于产品安全信息、安全操作处置说明、必要的个体防护设备、应急服务联系信息以及安全所需的特殊储存条件等信息。请参照订 COA 了解保持和维护产品质量和规格所需的储存和操作处置流程。

产品包装（保质期：6 月）

20 升/铁桶
210 升/铁桶

免责声明：

TDS 仅供参考。TDS 提供的信息包括推荐的使用条件，产品应用是基于我们的知识和经验。产品有很多其他不同的应用和工况是不在我们推荐条件下的，因此我们不对产品是否适合于您的生产过程和条件，预期和结果负责。我们强烈建议您事先进行试验，以确认我们产品的适配性。除非另有明确约定，我们不对与技术数据表中的信息或与相关产品有关的任何其他书面或口头建议有关的任何责任负责，也对我们的疏忽造成的死亡或人身伤害有关的责任，以及任何适用的强制性产品责任法规定的任何责任负责。